

DETERMINAN KEJADIAN INFEKSI HIV PADA IBU HAMIL DI KABUPATEN MIMIKA PROPINSI PAPUA

Determinan Scene HIV Infection in this Pregnant in the District of Mimika the Province Papua

Hasmawati K, Rahma, Masni

Bagian Biostatistik/KKB Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
(hasma.k02@gmail.com, rahmaammazein@yahoo.com, masnimappajanci@rocketmail.com,
085254819509)

ABSTRAK

Mimika merupakan salah satu kabupaten di Papua dengan jumlah temuan infeksi HIV-AIDS tertinggi, termasuk daerah dengan epidemik HIV meluas. Hal ini berdasarkan gambaran epidemik pada ibu hamil yang menunjukkan prevalensi HIV >1% yaitu tahun 2008, 4,8% dan 2010, 3,2%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan HIV, suku dan tindakan berganti-ganti pasangan seksual dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil di Kabupaten Mimika tahun 2014. Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang berkunjung pada Poli KIA di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Mimika. Penentuan sampel dengan teknik *purposive sampling* sebanyak 400 ibu hamil sesuai kuota sampel minimal. Analisa data yang dilakukan adalah univariat dan bivariat dengan uji *fisher exact*. Hasil penelitian menunjukkan hubungan tingkat pendidikan dengan kejadian infeksi HIV ($p=0,647$), hubungan tingkat pengetahuan HIV dengan kejadian infeksi HIV ($p=0,586$), hubungan suku dengan kejadian infeksi HIV ($p=0,099$), dan hubungan antara tindakan berganti-ganti pasangan seksual dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil ($p=0,024$). Kesimpulan penelitian ini tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan, pengetahuan HIV dan suku dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil, dan ada hubungan antara tindakan berganti-ganti pasangan seksual dengan kejadian infeksi HIV pada ibu hamil di Kabupaten Mimika tahun 2014.

Kata Kunci : Ibu hamil, HIV

ABSTRACT

Mimika is one of the district in the province of Papua with the number of the findings of HIV infection and AIDS the highest and including regions with generalized the HIV epidemic. This was based on the description the epidemic in pregnant women . who show that in 2008 at 4,8% and 2010 there is 3,2%. The research aims to understand the relationship between the level of education, knowledge of HIV, tribe and the act of changing for a sexual partner with the HIV infection in pregnant women in the district of Mimika the province of Papua Year 2014. The research is research survey analytic with the design of cross sectional study. Population in this research is all pregnant women who is visiting on maternal and child health clinics in the work area health department Mimika district. The determination of the sample with using a technique *purposive the sampling method* of as many as 400 pregnant women in accordance with minimum quota sample based on prevalence of HIV to the objective of a sentinel. Analysis of the data is univariat and bivariat by *chi square* and *fisher exact test*. The results of research shows that the level of education ($p= 0,647$), knowledge of HIV ($p = 0,586$), a tribe ($p = 0,099$), there is no relationship between the level of education, knowledge of HIV and the tribe with the HIV infection of pregnant women, and there is the relationship between the act of of changing sexual partners of pregnant women HIV ($p= 0,024$). Conclusion of this research is there is no relationship between the level of education, knowledge of HIV and tribe with HIV infection of pregnant women, and there is a relationship between the act of changing sexual partners with HIV incidence in pregnant women.

Keyword : Pregnant women , HIV